

# Codabar

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

**Codabar** - штриховой код, позволяющий кодировать числа от 0 до 9, символы -, \$, :, /, ., + и четыре буквы (A, B, C, D). **Штрихкод CODABAR**, в зависимости от спецификации, позволяет закодировать только цифры (от 0 до 9), и в некоторых вариантах шесть спецсимволов (-, \$, :, /, ., +). Четыре буквы (A, B, C, D) используются как стартовый и стоповые биты и не выводятся при дешифровании.<sup>[1]</sup> Каждый символ содержит 7 элементов (4 штриха и 3 пробела). Для кодирования символа используются два или три широких элемента и четыре или пять узких. Расстояние между символами (пробелы) не содержит информации. Коэффициент пропорциональности (N) - отношение ширины узкого элемента к ширине широкого N= от 1: 2,25 до 1:3.



Из *преимуществ* можно выделить возможность кодирования 6 специальных символов. Пробелы между символами не содержат информации.

К *недостаткам* относится низкое распределение информации на единицу площади. Пример: 5,5 мм на символ с минимальной шириной штриха X=0,3 мм и пропорцией кода N=1:3.

*Рекомендуемые методы печати:* офсетная, лазерная и матричная, гравировка, флексография, термо- термотрансферная печать, фотопечать.

Применяется на складах, транспорте, в логистике и др.

## Примечания

1. CODABAR - Бесплатный Онлайн Генератор Штрихкодов - WJ7 (<http://wj7.ru/barcode/codabar.php>). wj7.ru. Дата обращения: 18 августа 2017.

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Codabar&oldid=113299866>

Эта страница в последний раз была отредактирована 30 марта 2021 в 16:35.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.